

4-氟丁醇 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称:	4-氟丁醇	中文别名:	无资料
英文名称:	4-Fluorobutanol	英文别名:	无资料
CAS号:	61599-24-4	技术说明书编码:	MSDS#2292
供应商名称:		供应商地址:	
供应商电话:		供应商应急电话:	
供应商传真:		供应商Email:	

第二部分：危险性概述

危险性类别:	无资料
侵入途径:	吸入 食入
健康危害:	在体内可生成氟丁酸，再降解为氟乙酸，影响中枢神经系统和心脏。严重者，可因心跳骤停、抽搐发作时窒息或中枢性呼吸衰竭而危及生命。
环境危害:	无资料
燃爆危险:	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分:	4-氟丁醇
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。
眼睛接触:	立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。
吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入:	给饮足量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。受热分解放出有毒的氟化物气体。
建规火险分级:	丙
有害燃烧产物:	一氧化碳；二氧化碳、氟化氢。
灭火方法:	雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理:	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后收集于干燥洁净有盖的容器中，运至废物处理场所。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。
-------	--

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项:	无资料
储存注意事项:	储存于阴凉、通风企间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC (mg/m ³):	无资料
前苏联MAC (mg/m ³):	无资料
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准美国TLV-STEL: 未制订标准
监测方法:	无资料
工程控制:	严加密闭，提供充分的局部排风。
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴自给式呼吸器。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿化学防护服。
手防护:	戴防化学品手套。
其他防护:	无资料

第九部分：理化特性

pH:	无资料	熔点(℃):	无资料
沸点(℃):	57.5 (2.0kPa)	分子式:	C4H9FO
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	2.0 (57.5℃)
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自然温度:	引燃温度(℃): 无资料	燃烧性:	可燃

溶解性:	无资料	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	92.11
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	高沸点液体。		
主要用途:	无资料		
其它理化性质:	无资料		

第十部分: 稳定性和反应活性

稳定性:	稳定
禁配物:	强氧化剂。
避免接触的条件:	无资料
聚合危害:	不能出现
分解产物:	无资料

第十一部分: 毒理学信息

急性毒性:	LD50: 0.9mg / kg(小鼠腔膜内); 0.9mg / kg(小鼠皮下)LC50:
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	无资料
刺激性:	无资料
致敏性:	无资料
致突变性:	无资料
致畸性:	无资料
致癌性:	无资料

第十二部分: 生态学资料

生态毒理毒性:	无资料
生物降解性:	无资料
非生物降解性:	无资料
生物富集或生物积累性:	无资料
其它有害作用:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。

第十三部分: 废弃处置

废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃处置方法:	无资料
废弃注意事项:	无资料

第十四部分：运输信息

危险货物编号:	无资料
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	无资料
包装类别:	无资料
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料

第十五部分：法规信息

法规信息:	无资料
-------	-----

第十六部分：其他信息

参考文献:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/61599-24-4.htm
修改说明:	无资料
其他信息:	无资料
填表部门:	
审核部门:	

其他化学品msds报告(注: [注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [4-氟丁醛](#) [硝酸甲酯](#) [硝酸针](#) [硝酸镧](#) [硝酸羟胺](#) [\(邻\)异丙基苯酚](#) [酞酸二乙酯](#) [邻苯二甲酸二丁酯](#) [酞酸二壬酯](#) [邻苯二甲酸二丙烯酯](#) [邻苯二甲酸二甲酯](#) [酞酸二异丙酯](#) [邻苯二甲酸二异癸酯](#) [酞酸](#) [辛腈](#)

MSDS信息来源: [4-氟丁醇msds报告](#) powered by